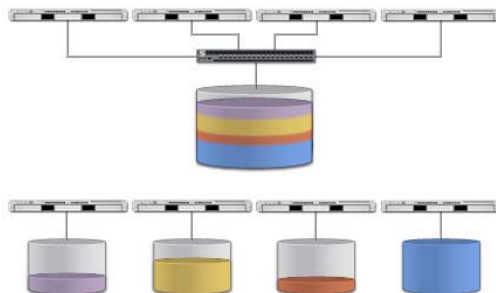


Partagez plusieurs téraoctets de données sur un réseau Fibre Channel ultra-rapide grâce à Xsan, le système de fichiers SAN 64 bits hautes performances pour Mac OS X. Xsan est une solution puissante et évolutive pour la consolidation du stockage des entreprises et les flux de post-production et de broadcast les plus exigeants.



Conception haute disponibilité

Accédez à vos données critiques même en cas de panne de système ou de réseau Fibre Channel. Xsan inclut des fonctionnalités de haute disponibilité telles que le "basculement" entre contrôleurs de métadonnées, la réservation de bande passante et la gestion multivoie ("multipathing") Fibre Channel. Le programme peut également envoyer des notifications d'événements automatiques via e-mail ou messenger de poche.

Déploiement aisé

Avec Xsan, il n'a jamais été aussi simple de configurer un réseau de stockage pour satisfaire les besoins de votre organisation. Il intègre des outils sophistiqués de gestion de volumes pour l'optimisation du stockage et vous permet de définir les autorisations d'accès aux fichiers, de fixer les quotas d'utilisation et de s'intégrer facilement avec les services d'annuaires LDAP d'entreprise existants.

Intégration transparente

Conçu pour fonctionner avec les infrastructures existantes, Xsan est compatible avec les applications Mac OS X natives et la plupart des commutateurs Fibre Channel. Xsan est totalement compatible avec le système de fichiers StorNext d'ADIC et vous permet de partager vos volumes de stockage avec des systèmes Windows, Linux et UNIX à l'aide du logiciel édité par ADIC.

Fonctionnalités

Partage de fichiers SAN

- Système de fichiers 64 bits en cluster
- Connectivité Fibre Channel
- Accès simultané en lecture/écriture
- Verrouillage au niveau des fichiers

Haute disponibilité

- Basculement entre contrôleurs de métadonnées
- Journalisation du système de fichiers
- Réservation de bande passante
- Gestion multivoie ("multipathing") Fibre Channel

Gestion des volumes

- Volumes de stockage
- Interface entre plusieurs unités logiques (LUN)
- Extension de volumes en ligne
- Mappage de volumes

Gestion des données

- Gestion des affinités pour le placement des données

